Curso:

ECONOMÍA

Tema:

LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN

Trilce
ACADEMIA

Los costos de producción

- Son **desembolsos monetarias que hacen las empresas**, para la elaboración de un bien o servicio. Estos gastos abarcan todo lo referente a la **mano de obra**, los materiales, así como todos los gastos indirectos que de alguna manera contribuyen a la fabricación de un bien o servicio.

Trilce ACADEMIA

Importancia de conocer los costos

- Las organizaciones necesitan tener información confiable y oportuna que les permita conocer y analizar los resultados obtenidos y visualizar el rumbo al que deben dirigir sus esfuerzos para el logro de sus objetivos. En este sentido conocer los costos son importantes porque:

  - ✓ **Determinan el margen de utilidad de la empresa.**
  - ✓ **Suministra información sobre la viabilidad de un proyecto.**
  - ✓ **Permite una mejor implementación estratégica de negocio.**

Costo y gasto

- Se debe recordar que no es lo mismo decir costo y gasto

Costo

Desembolso que va directo a la producción

Ej. Materia prima, alquiler del local

Gasto

Desembolsos que sostienen la producción

Ej. Publicidad, transporte

Trilce ACADEMIA

Clases de costos

- La valoración económica y previsiones de todos las **clases de costos** a los que se enfrenta la empresa será fundamental para controlar la actividad, sobre todo en los inicios de los negocios. Veamos su clasificación:

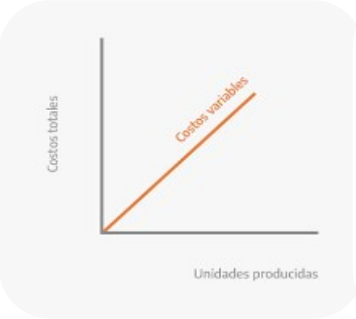
1.- Los costos fijos

Son aquellos desembolsos que *no se modifican con el volumen de la producción*, en un periodo breve de tiempo. Son ejemplos:

El alquiler del local, amortizaciones, impuestos, seguros, tributos, servicios de internet.

Trilce ACADEMIA

2.- ***Los costos variables***

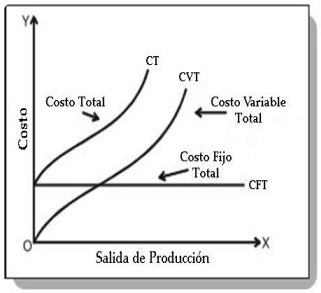


Son aquellos desembolsos que *no se modifican con el volumen de la producción*, en un periodo breve de tiempo. Son ejemplos:

Materia prima, insumos, envases y embalajes, combustible y recursos energéticos.

Trilce
ACADEMIA

3.- ***El costo total***



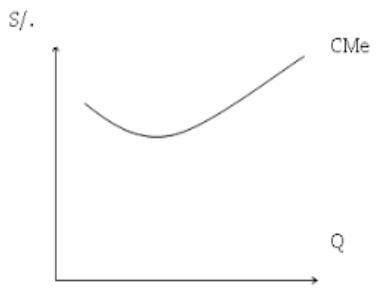
Curvas de Costos Totales

Este costo es la suma de todos los desembolsos realizados en la producción de un determinado bien económico. Materia prima, insumos, mano de obra, bienes de capital.

CT = CF + CV

Trilce
ACADEMIA

4.- ***El costo medio***

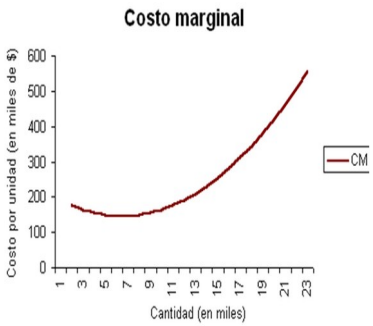


Este costo es equivalente al costo unitario y se obtiene dividiendo el costo total entre la cantidad de bienes producidos.

Cme

Trilce
ACADEMIA

4.- ***El costo marginal***

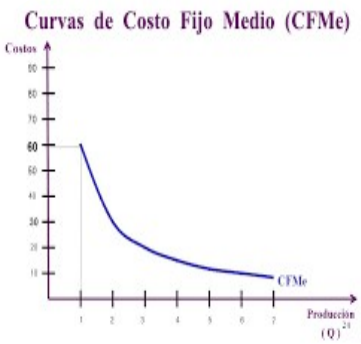


Es el incremento en el costo total que se da ante un aumento en la producción en una unidad

Cmg

Trilce ACADEMIA

5.- ***El costo fijo medio***

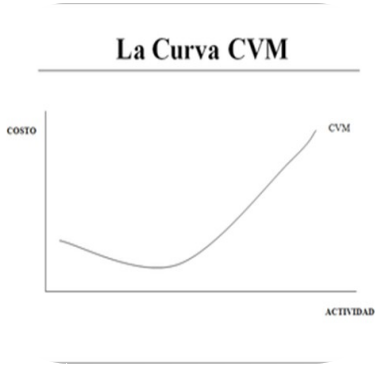


El **coste medio fijo** *(CFMe)* se calcula como la división entre el total de costes **fijos** y el número de unidades producidas.

CFme

Trilce ACADEMIA

6.- ***El costo variable medio***

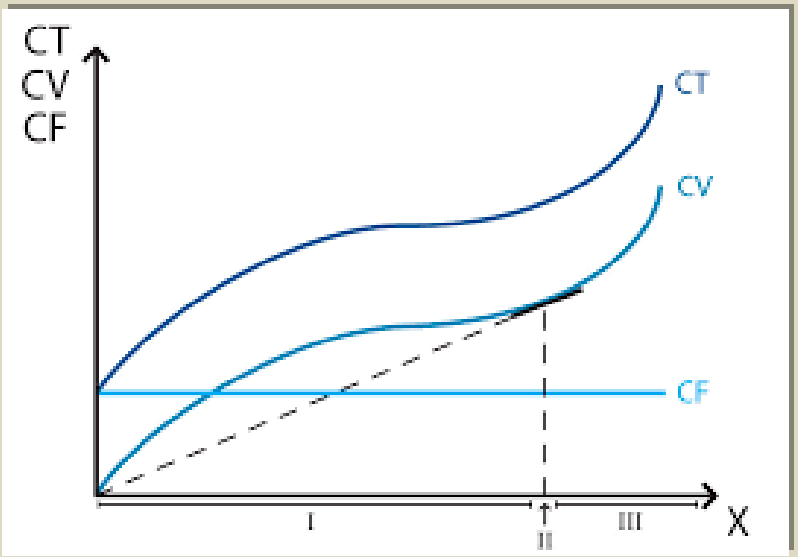


Costo variable medio (CVme) son los **costos variables** unitarios, es decir, los **costos variables** totales dividido entre el número de unidades producidas.

CVme

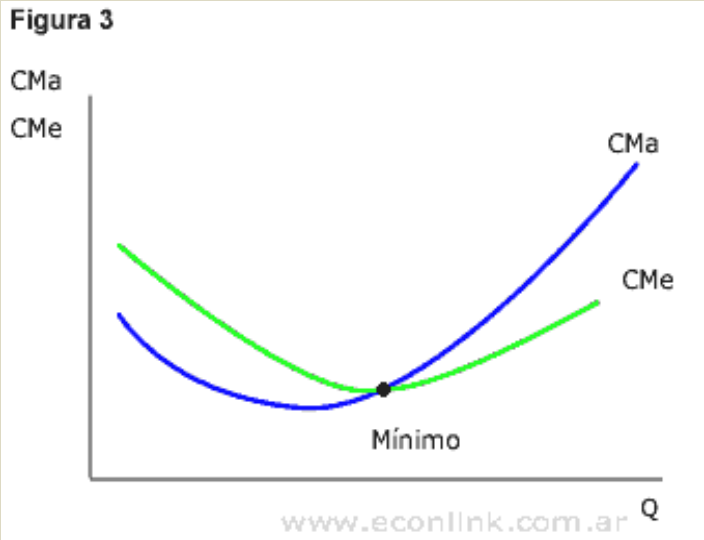
Trilce ACADEMIA

Grafica de costos fijos, variables y totales



Trilce
ACADEMIA

Grafica de costos medio y costo marginal



Trilce
ACADEMIA

Resolvemos

1. Se define al costo total como:

a.- La suma de todos los desembolsos utilizados en producción.

b.- El costo promedio de los bienes producidos

c.- La suma de los costos variables y marginales

d.- La suma de los costos fijos menos los variables

2. Marque como verdadero o falso según corresponda:

- El costo variable cambia en relación directa a la producción
- Es igual decir costo promedio a costo unitario.
- Para todos los empresarios existen los mismos costos fijos y variables.
- Un precio de venta mayor al costo total genera superávit.

a.- VVFV b.- FVFV

c.- VFFV d.- VFVF

Trilce ACADEMIA

ESQUEMA RESUMEN

- ***Los costos de producción***
  Son todos los desembolsos incurridos en la producción

Costo fijo.- costos que no se modifican con la producción en el corto plazo

Costo variable.- costos que se modifican con la producción.

Costo total.- Es la suma de los costos fijos y variables

CT = CF + CV

Trilce ACADEMIA

Costo medio, marginal, fijo medio y variable medio

Costo medio

Se refiere al costo por unidad

Costo marginal

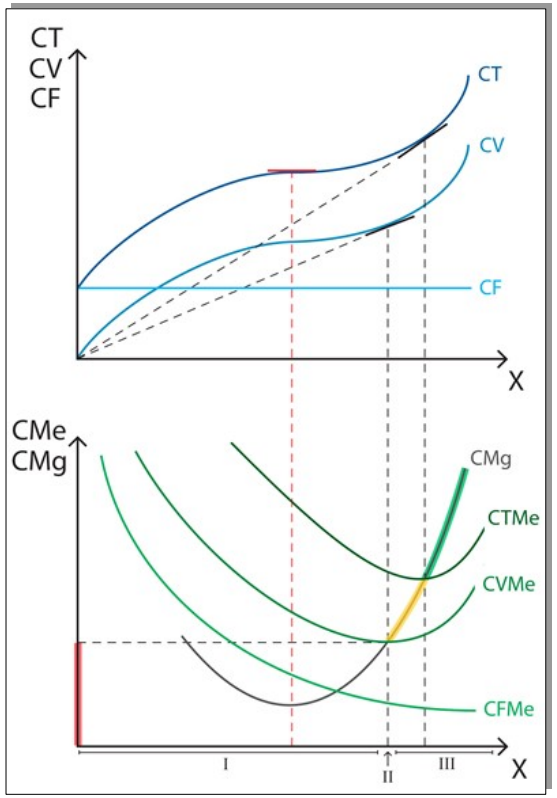
Es el incremento del costo total al producir una unidad de más

Costo fijo medio

Es el costo fijo total dividido entre las unidades producidas

Costo variable medio

Costo variable total dividido entre las unidades producidas



Trilce ACADEMIA

Trilce

ACADEMIA